

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK

DevOps hardwarerako (1. ED.)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2024/2025

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 1,80 ECTS (*) kreditu

MATRIKULA TASA: 58,41,€ (Asegurua 4,00 €)

ARDURADUN AKADEMIKOA: David Boullosa Falces

AURKEZPENA

Ikastaroaren helburu nagusia DevOps tresnen ikuspegi orokorra lortzea (GitHub/GitLab), baliabideak ezagutzea eta erabilera lantzea da, bereziki hardware diseinurako.

Edukiak:

- DevOps baliabideak: GitHub eta GitLab.
- Lankidetzeta-lana eta bertsioen kontrola.
- Edukiontzia.
- Integrazio jarraitua.

ZURE BILA GABILTZA

Gaur egungo ingeniari-tza elektronikoko proiektuak gero eta konplexuagoak direnez, haien garapenean inplikaturako pertsonen arteko koordinazio-tresnak eraginkortasunez erabili behar dira. "DevOps" izeneko tresnek kodea garatzeko lankidetzeta errazten duten aplikazioak dira, bestalde, informazioa partekatzeko, bertsioak kontrolatzeko, testaren automatizaziorako eta proiektuen monitorizaziorako ingurune integratua eskaintzen dute. Tresna horiek gero eta finkatuago daude softwarea garatzeko ingurune profesionalean, baina gaur egun interes handia dago haien erabilera hardwarea garatzeko ekipoen artean zabaltzeko.

Ikastaro honetan DevOps tresnen erabilerari lotutako teknika nagusiak ezagutu ahal izango dituzu eta diseinu elektronikoko proiektuak garatzeko prestakuntza praktikoa jaso ahal izango duzu.

IRTEERA PROFESIONALAK

Hardware eta software proiektuak garatzea eskatzen duten jarduera profesional guztiak.

BALDINTZAK

Sistema elektronikoetan edukiak dituen graduondoko ikasketak egiten egotea edo egin izana edo sistema digitalen diseinuan esperientzia egiaztatzea

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2025/05/28tik 2025/06/04ra

EMATEKO TOKIA: Presentziala: Bilboko Ingeniaritza eskola.

HIZKUNTZA: Gaztelania

INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Bilboko Ingeniaritza eskola

HELBIDEA: Torres Quevedo ingeniariaren plaza 1. 48013 Bilbo

TELEFONOA: 94 601 4804

POSTA ELEKTRONIKOA: formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.